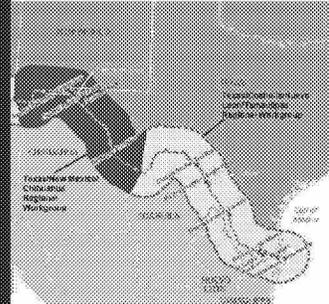




**Region comprendida entre Texas -
New Mexico - Coahuila-Nuevo León
– Tamaulipas -Chihuahua**

Socios de la region presents en la reunion de
la Ciudad de Mexico con funcionarios
federales de primer nivel:
*Ron Curry, Sam Coleman, Bill Luthans and
Carlos Rincon por USEPA – R6, mientras que
por Mexico, Gerardo Tarin de SEMARNAT -
Chihuahua*

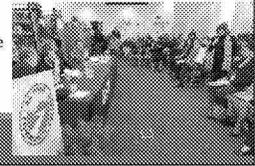
**2014 National Coordinator's Meeting
November 4, 2014
Mexico City, Mexico**





Punto de vista al programa ambiental Mexico-EE.UU Frontera 2020, después de años de desarrollo de capacidades y de creativamente operar las actividades de lo Local a lo Federal (Abajo hacia Arriba)

- El éxito alcanzado por la conducción del programa de lo Local a lo Federal (Abajo hacia Arriba) iniciado por el programa Frontera 2012, ha continuado por las estructuras operativas del programa Frontera 2020
 - Antes del F2012, en las reuniones públicas los ciudadanos fronterizos reclamaban vigorosamente la poca acción de los programas federales, Ahora en día,
 - Es impresionante como en las Reuniones Públicas, los ciudadanos, junto con las dependencias locales y estatales ven como socios a las agencias federales quienes en su conjunto reportan lo que se ha logrado, lo que se tiene previsto llevar a cabo, sugiriendo además la forma y métodos de ejecutar las acciones y proyectos,
- Aun así, el papel que los gobiernos Federales tienen en el éxito del programa sigue siendo imprescindible en los años por delante,
 - Fondos y apoyos institucionales tanto de recursos como de soporte técnica sigue siendo necesario, mas aun cuando se trata de infraestructura,
 - Hay en la actualidad resultados tangibles en la región fronteriza en los que con una pequeña cantidad de fondos federales el resultado final significa exponencialmente el costo final y los beneficios que dicha estructuras logran,
 - Ello toma relevancia ahora que las comunidades están en transición en el uso de energías y combustibles limpios, así como en la instrumentación de regulación ambiental en el manejo de materiales peligrosos y tóxicos, para lo cual se el apoyo Federal de políticas y guía es imperante,
- La contaminación al no reconocer fronteras, requiere de esfuerzos y medidas binacionales para su reducción y para reducir impactos,
 - Se reconoce que la colaboración binacional a logrado resultados exitosos como el respirar aire mas limpio en la cuenca atmosférica de Ciudad Juarez Chih., -- El Paso TX -- Dona Ana NM, es importante el mantener nuestro compromiso federal dado el constante crecimiento poblacional y económico, que trae un crecimiento de la mancha urbana,
 - Un tema emergente a atender tiene que ver con el desarrollo de la actividad del sector de energía ya que conforme México tiene en mente echar mano del uso de gas natural como combustible en la generación de energía, hemos visto en la región Sureste del Estado de Texas un incremento de contaminación atmosférica dada la actividad de aprovechamiento del gas y petróleo "Shale" en la Cuenca de hidrocarburos "Eagle-ford"

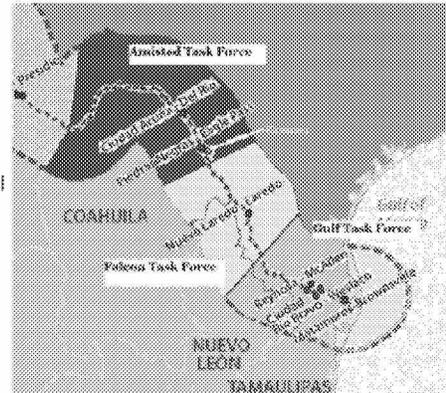




La región de 4-Estados vecinos con la parte central y este de Texas, se encuentra geográficamente dividida en tres áreas administrativas a lo largo de los 1,300 Kilómetros u 806 Millas de frontera. - Amistad, Falcón, y Golfo donde encontramos 168 ciudades en la parte EE.UU., y 29 Municipios en Mexico

El Grupo Regional de Trabajo de 4-Estados cuenta con seis copresidentes:

- Sam Coleman, *su servidor*, Deputy Regional Administrator, U.S. Environmental Protection Agency Region 6
- Ing. Jesús González Macías, SEMARNAT Delegado por Tamaulipas
- Dr. Bryan Shaw, Chairman, Texas Commission on Environmental Quality
- Ing. Fernando Gutiérrez Moreno, Secretario para el Desarrollo Sustentable, del Gobierno del Estado de Nuevo León
- Bióloga Eglantina Canales, Secretaria de Medio Ambiente del Gobierno del Estado de Coahuila
- Ingeniero Humberto René Salinas Treviño, Secretario de Desarrollo Urbano y de Medioambiente del Gobierno del Estado de Tamaulipas





Descripción ilustrativa de la Region de 4-Estados Fronterizos: Mexico-Estados Unidos

* El Grupo Regional de Trabajo ejerce jurisdicción sobre 3 áreas geográficas que administrativamente constituyen a 3 Equipos de Tarea o Task Forces a lo largo de 1,300 Kilómetros u 806 Millas de frontera:

• Amistad

◦ Que cuenta con comités de trabajo en tema de: residuos, agua, educación ambiental y de salud, así como de respuesta y preparación a emergencias

• Falcón

◦ Que cuenta con comités de trabajo en tema de: residuos, agua, educación ambiental y de salud, así como de respuesta y preparación a emergencias

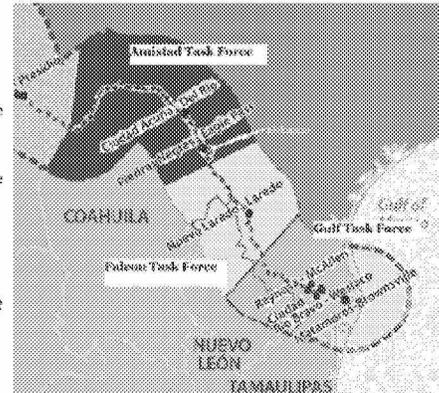
• Golfo

◦ Que cuenta con comités de trabajo en tema de: residuos, y de respuesta y preparación a emergencias

* Demografía en región de los 4 Estados fronterizos: Mexico – parte Sureste de Texas en los Estados Unidos:

◦ 168 Ciudades u pueblos en los EE.UU.,

◦ 29 Municipios en México





Logros a resaltar por el Grupo Regional de los 4 – Estados Fronterizos: Mexico con Texas

PLAN DE ACCIÓN BIANUAL 2013-2014

- El Plan de Acción incluye 60 actividades las cuales fueron identificadas a desarrollar por los socios y actores clave de la región,
- De ellas aproximadamente 47% han sido ya desarrolladas y se reportan como completas,
- El 53% restante, se encuentran en proceso de desarrollo, y otras han sido canceladas para ser consideradas en años próximos,

REUNIONES REGIONALES DEL GRUPO DE TRABAJO

- En Agosto del 2013 – El Grupo Regional se reunion en San Antonio Texas
- En Julio del 2014 – El Grupo Regional se reunion en San Antonio Texas





Resultados Sobresalientes en Calidad de Aire

- En el municipio de Nuevo Laredo, la SEMARNAT y la Secretaría de Desarrollo Urbano y de Medioambiente de Tamaulipas (SEDUMA,) trabajaron en:
 - Diagnostico de emisiones a tracto camiones que llevan a cabo transporte de bienes comerciales transfronterizo,
 - Identificar tecnologías de reparación y sustitución de partes y equipo, las cuales coadyuven a reducir emisiones, y
 - En asociación con TAMU-TTI se celebraron talleres relacionados con "Transporte Limpio" dirigido a operadores de tracto camiones para lograr mejoras en manejo ("Eco-Friendly") que aumente la eficiencia en el uso de combustible diésel,
- SEDUMA – Tamaulipas llevó a cabo un taller de eficiencia energética en el que más de 100 personas de 16 Municipios fueron capacitados y recibieron experiencia práctica.





Resultados Sobresalientes en: Calidad y Abastecimiento de Agua

- En el tema de **Calidad del Agua**, la Ciudad de Laredo organizó talleres regionales sobre conservación del agua y manejo de cebos, grasas y aceites.
 - En colaboración con un legislador estatal, la TCEQ organizó en 2013 y 2014 las "Conferencias Anuales de Concientización sobre el Agua" en el Valle Bajo del Río Bravo, que atrajeron a más de 200 participantes.
- En las ciudades fronterizas de Tamaulipas se han realizado "Auditorías de Energía" a las instalaciones de aguas residuales y de agua potable.



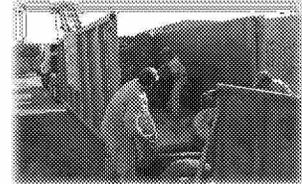


Resultados sobresalientes en: Manejo y Gestión de Residuos y Materiales

◦ En el tema de **Materiales y Manejo de Residuos**, la Secretaría de Desarrollo Sustentable de Nuevo León encuestó a municipios de ambos lados de la frontera en relación al manejo de las llantas de desecho y elaboró una lista de "mejores prácticas". Este informe fue publicado en español.



◦ En Tamaulipas, siguiendo la experiencia de Nuevo Laredo, las comunidades fronterizas han puesto en marcha un programa para la recepción de "residuos peligrosos y electrónicos del hogar".





Resultados sobresalientes en: Preparación y Respuesta a Emergencias:

*En el área de **Mejora de la Preparación y Respuesta Conjunta**, se actualizaron los planes de contingencia existentes de las ciudades hermanas, complementando además con ejercicios de gabinete y o con simulacros tanto para:

- Eagle Pass, Texas – Piedras Negras, Coahuila
- Del Rio, Texas – Ciudad Acuna, Coahuila



*Entre 2013-2014, la EPA, PROFEPA, Protección Civil, junto con los socios locales, las tribus y el Estado, participaron en tres simulacros binacionales: a) Laredo - Nuevo Laredo, Tamaulipas
b) Tribu Kikapoo (2 eventos,)





Temas Prioritarios a atender durante el periodo 2015-2016

Mata 1: Aire

- Continuar con el desarrollo de los programas de verificación de emisiones vehiculares en los municipios fronterizos de México.
- En los puertos de entrada de Estados Unidos y México, donde los vehículos usados se importan en México, hacer efectivos los requerimientos de la legislación ambiental de México para que los vehículos cumplan con las regulaciones de emisiones,

Meta2: Agua

- Mejorar la operación de las instalaciones de tratamiento de aguas residuales y de agua potable e incrementar la cobertura del servicio, al tiempo que se eliminan las descargas crudas al Río Bravo,
- Continuar la iniciativa binacional de calidad de agua en el Río Bravo Bajo, un objetivo explícito de Frontera 2020,

Systematic financial support for operating and managing regional AAQMNS (Ambient Air Quality Monitoring Network System) and assessment of current distribution and coverage of monitors throughout the binational air-shed in El Paso, TX – Ciudad Juarez, Chihuahua
Preparation for managing risk of Ambient Toxic Pollution Emissions due to inadequate disposal of millions of TV monitors due to Mexico's analog shutdown by December 31st, 2015 in Mexican sister cities



Temas Prioritarios a atender durante el periodo 2015-2016

Meta 3: Gestión y Manejo de Materiales y Residuos

- Aprovechar los esfuerzos de los últimos dos años para alentar "mejores prácticas" en el manejo de las llantas de desecho, promoviendo la aplicación de las regulaciones del Estado de Texas para controlar y manejar las llantas de desecho en el punto de generación,
- Mejorar la infraestructura, el manejo y la operación de los sitios de disposición y transferencia de residuos sólidos urbanos,

Meta 4: Preparación y Respuesta a Emergencias

- Superar los obstáculos para desarrollar mejores planes conjuntos de atención de contingencias y la realización de ejercicios de simulacro en el área de Laredo-Nuevo Laredo
- Actualizar los Planes de Respuesta a Emergencias de las comunidades fronterizas que siguen aun pendientes,



Temas Prioritarios a atender durante el periodo 2015-2016

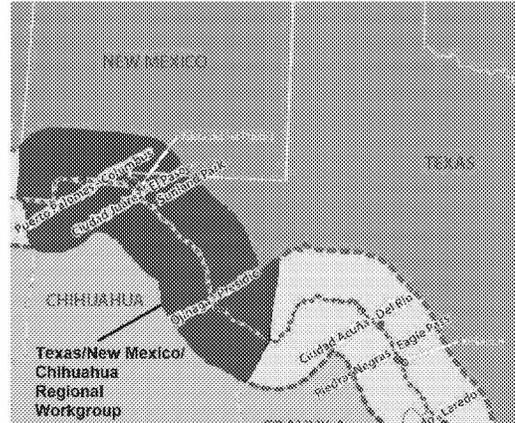
Goal 5: Fortalecer el Cumplimiento de la Ley y promoción de una gestión ambiental

- ♦ Promover la capacitación y mejorar el perfil profesional de los funcionarios de los tres ordenes de gobierno, encargados del cumplimiento ambiental, con el objetivo de fortalecer la aplicación de la ley,
- ♦ Fomentar proyectos adicionales relacionados con la educación pública en temas de salud ambiental,



Descripción ilustrativa de la Region de 3-Estados Fronterizos: Mexico-Estados Unidos

- Se encuentra entre los puntos limítrofes del Bosque Nacional Coronado, en la parte Oeste, y el Parque Nacional de Big Bend en la parte Este
- Los centros de población que la caracterizan se encuentran entre otros: Columbus, New Mexico – Palomas, Chihuahua
 - Región Paso del Norte: en la que incluye La parte Oeste de Texas, la porción Sur de New Mexico, y la parte Norte del Estado de Chihuahua (El Paso, Texas – Sunland Park/Las Cruces, New Mexico – Cd. Juarez, Chihuahua)
 - Presidio, Texas – Ojinaga, Chihuahua
- Nueve Equipos de Tarea o Task Force:
 - Dos en la porción rural de la región (multi-media)
 - Siete comprendidas dentro de la Mancha Urbana conocida como Paso del Norte Region (Aire, Agua, Residuos, Respuesta a Emergencias, Gestión y Cumplimiento Ambiental, así como la de Educación Ambiental y de Salud Ambiental)

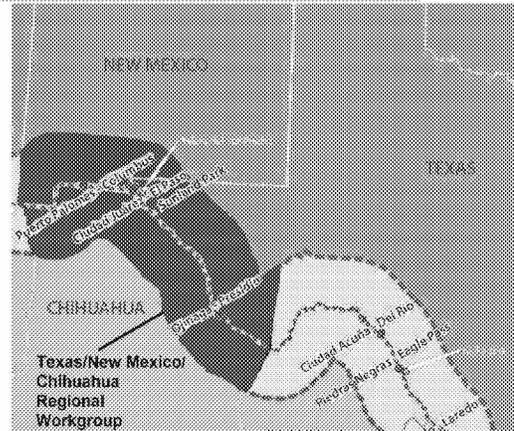




La región de 3-Estados vecinos con la Oeste de Texas, comprendida geográficamente a lo largo de 800 Kilómetros o 500 Millas de frontera, entre New Mexico y Estado de Chihuahua

El Grupo Regional de Trabajo de los 3-Estados cuenta con seis Copresidentes:

- Sam Coleman, *su servidor*, Deputy Regional Administrator, U.S. Environmental Protection Agency Region 6
- Lic. Brenda Rios Prieto, SEMARNAT Delegada por Chihuahua,
- Dr. Bryan Shaw, Chairman, Texas Commission on Environmental Quality (TCEQ,)
- Lic. Guillermo Marquez Lizaide, Secretario de Desarrollo Urbano y Ecología del Gobierno del Estado de Chihuahua (SDUE,)
- Ryan C. Flynn, Secretary of the Environment, State of New Mexico (NMED,)
- Frank Paiz, Tribal Governor, Ysleta del Sur Pueblo (YDSP,)





Logros a resaltar por el Grupo Regional de los 3 – Estados Fronterizos: Mexico con Texas

PLAN DE ACCIÓN BIANUAL 2013-2014

- El Plan de Acción incluye 72 actividades las cuales fueron identificadas a desarrollar por los socios y actores clave de la región,
- Al 31, de Julio de 2014, aproximadamente 54% ya habían sido desarrolladas y se reportan como completas,
- El 46% restante, se encuentran en proceso de desarrollo, y habrán de ser consideradas para el siguiente periodo bianual o bien en años próximos,

REUNIONES REGIONALES DEL GRUPO DE TRABAJO

- En Agosto del 2013 – El Grupo Regional se reunió en San Antonio Texas,
- En Agosto del 2014 – El Grupo Regional se reunió en Anthony, New Mexico,
- Aproximadamente 100 personas asistieron a esta reunión representando a ambos lados de la frontera





Resultados Sobresalientes en Calidad de Aire

- Establecimiento de un programa de inspección de emisiones vehiculares en el Estado de Chihuahua, México.
- México publicó un decreto sobre vehículos importados y verificación de emisiones, ya que los vehículos usados en la frontera afectan negativamente la calidad del aire en las cuencas atmosféricas compartidas.
- El equipo del proyecto "Rider 8" describió e identificó medidas que posiblemente pueden ayudar a mantener los niveles de Ozono por debajo de los nuevos estándares de calidad del aire en toda la cuenca.





Resultados Sobresalientes en: Calidad y Abastecimiento de Agua

- En Marzo de 2014, se presentó el Plan Maestro del Agua de Ciudad Juárez, financiado por EPA a través de COCEF, el cual establece una estructura sólida de aquí al año 2030 para futuros proyectos en materia de agua potable en el Municipio de Juárez.
- En Mayo de 2014, Juárez se convirtió en la primera ciudad hermana de la frontera mexicana en conseguir un 100% en capacidad de saneamiento de sus aguas residuales luego de la puesta en operación de su 5ta. planta de tratamiento de aguas residuales,





Resultados sobresalientes en: Manejo y Gestión de Residuos y Materiales

El Municipio de Juárez, Chihuahua, una vez tuvo el mayor apilamiento de llantas usadas en la frontera México-Estados Unidos, ha logrado retirar más de 9 millones de llantas de desecho del sitio de acopio,

- Los planes actuales son remediar y transformar el sitio para ser utilizado en eventos ecológicos, educativos y culturales

Gracias a un financiamiento del Programa F2020, el equipo de tarea de Nuevo México-Chihuahua logró identificar 2 sitios contaminados en el Municipio de Ascensión, Chihuahua los cuales actualmente están registrados en el sistema SISCO de la SEMARNAT (equivalente a la lista Superfund de la EPA), para posteriores estudios y remediación,

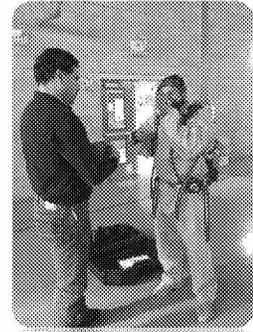
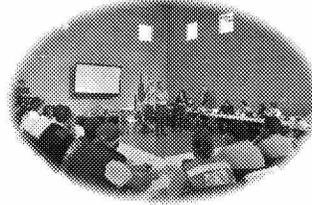
- Se sospecha que en esos sitios se realizaban actividades ilegales de reciclaje de baterías de Plomo mediante hornos a cielo abierto





Resultados sobresalientes en: Preparación y Respuesta a Emergencias

- Los planes existentes de ciudades hermanas se han actualizado y se han complementado con entrenamientos o ejercicios de mesa, beneficiando así a los respondientes locales del lado mexicano y americano,
 - Presidio, Texas – Ojinaga, Chihuahua



- Del 2013 al 2014, la USEPA, PROFEPA y Protección Civil, realizaron 5 ejercicios binacionales en la región de Ciudad Juárez Chihuahua - El Paso TX junto con otras instancias federales, estatales y locales, que incluyen entre otras al Departamento de Homeland Security - Customs and Border Protection (DHS-CBP), la Patrulla fronteriza y la Aduana de México,



Resultados sobresalientes en: cumplimiento de la ley y la promoción de gestión ambiental

- En el 2014 cincuenta y dos (52) empresas de Ciudad Juárez se unieron al PNAA de PROFEPA. El programa ofrece incentivos económicos a los establecimientos manufactureros
- En 2013, el cruce internacional de Zaragoza - Ysleta en colaboración con una compañía privada de El Paso, estableció un carril exclusivo para envíos comerciales confiables, en un proyecto demostrativo conocido como "Frontera 21"
- El cruce ha visto un incremento en el número de cruces diarios de camiones por cada transportista registrado y se han eliminado los tiempos de espera, lo cual reduce las emisiones y consumo de Diésel, apoyando así al cumplimiento de la ley y a una buena administración ambiental,





Temas Prioritarios a atender durante el periodo 2015-2016

Meta1: Aire

- ◊ Apoyo financiero sistemático para operar y manejar estaciones de monitoreo de la calidad del aire regionales (AAQMNS) y una evaluación de la cobertura y distribución actual de los monitores en toda la cuenca atmosférica binacional Ciudad Juárez, Chihuahua - El Paso, TX
- ◊ Estar preparados antes del 31 de Diciembre del 2015 para un posible manejo de riesgos debido a potenciales emisiones de tóxicos en el ambiente por el apagón analógico de la TV, que pudiera ocasionar la disposición incorrecta de millones de monitores analógicos en las ciudades hermanas mexicanas

Meta 2: Agua

- ◊ Altos niveles de Arsénico y Flúor en el agua potable de las regiones geográficas de Palomas, Chihuahua - Columbus, Nuevo México; Presidio, Texas – Ojinaga, Chihuahua,
- ◊ Continuo interés y prioridad en los estudios del agua subterránea binacional en las regiones de Presidio, TX - Ojinaga, Chihuahua y Santa Teresa, NM – San Gerónimo, Chihuahua,



Temas Prioritarios a atender durante el periodo 2015-2016

Meta 3: Gestión y manejo de materiales y residuos

- ◊ Los preparativos están en marcha para recoger y disponer miles de toneladas de basura electrónica y capitalizar el interés de los inversionistas en la tecnología de combustibles sólidos recuperados (SRF en inglés), que generaría fondos y podría ampliar la vida útil de los rellenos sanitarios,
- ◊ Aseguramiento de financiamiento para Rellenos Sanitarios en comunidades rurales de la región: Ojinaga, Chihuahua y Palomas, Ascensión Chihuahua,

Meta 4: Preparación conjunta de respuesta a emergencias

- ◊ Respuesta a emergencias ante eventos naturales, especialmente inundaciones,
- ◊ Respuesta a emergencias ante eventos naturales, especialmente inundaciones,



Temas Prioritarios a atender durante el periodo 2015-2016

Meta 5: Cumplimiento de la ley y promoción de una gestión ambiental

- * Riesgos de impacto ambiental y daños a los ecosistemas, los recursos naturales y la salud, por amenazas de contaminación cruzada a varios medios,
- * Campañas dirigidas a los parques industriales, y/o al nivel del sector maquilador, con el fin de aumentar su nivel de cumplimiento y su competitividad, acorde con la legislación aplicable en materia de medio ambiente

COMENTARIOS AL RESPECTO

